Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/590,646	WILLIAMS ET AL.
Examiner	Art Unit

James M. Mitchell

2813

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	L			J	ι			_		-		-		_	Ц						l		<u> </u>			
Cla	aim	1			Dat	e			7 [Cla	aim	Τ			_	Da	te				Г	Cli	aim					Date
	<u>8</u>	7					П		7 [Ŀ	7 8 26	Т	T		Τ	Т						7/8/8				
Final	Original	7/4/00	Ιİ							Final	Original					1	1		1	li		Final	Original	8				
Į Œ	6	06				١.				ΙÏ	ō	ľ	26		1						-	ίĽ	Q.	06				
-	1	 	-	+	╁┈	H	\vdash	+	┥┝		51	╀	+	+	+	+	╀	┼-	-	\dashv	\vdash			_	⊢	┾	⊬	\dashv
	2	5	┝╌├╴	╅	╁	\vdash	H	+	┨┝		52	М	H	+	+	+-	+	+	\vdash	\dashv	⊢		101- 102	Ŧ	F	⊬	┢	₩
	3	~	\vdash	+	+-	\vdash		+	1 -		53	i	廾	+	+	+	+	╁╌	-	\forall	H		103	+		╁	╁─	\vdash
	4	W		┪	<u> </u>	П	Ħ		1		54	Ĭ	J	\top	\top	\top	+	t	T	\exists			104	\dagger	\vdash	\dagger	H	H
	5] [55	Į,	1										105	T	Г	T	Г	Ħ
	6	П					\Box				56	П											106	Τ				
<u> </u>	7	Щ,		_	\perp	Ш			4 J.		57	Ц	Щ	4	_ _	_	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ᆜ	L		107	L		L	_	Ц
<u> </u>	8	V	\vdash		┼	Ш	\dashv	-	┨┝		58	H	4	+	-	+	╄	↓	ļ	_	F		108	L	L	╄	╙	\sqcup
-	9 10	W	\vdash	+	+		\vdash	-	┨		59 60	H	+	+	╬	+	╁	+	\vdash	\dashv	-		109	-	-	⊢	Ь—	\vdash
	11	M	\vdash	+	╁	\vdash	\vdash	+	┪┝		61	∦	╫	+	+	+	╁	╁	\vdash	\dashv	\vdash		110 111	+	⊢	╁	H	╁╌┼
	12	#	$\vdash \vdash$	+	╁╌	H	\dashv	\dashv	┧ ├-		62	╫	十	+	+	+	t	╁	\vdash	\dashv	-		112	+	\vdash	+-	\vdash	⊢
	13	H	\vdash	\top	T	Н		+	1 -	_	63	#	\top	+	+	+	\dagger	\vdash	\vdash	\dashv	上		113	+	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	14	\parallel		\top		П	\dashv		1		64	Ħ	\vdash	\dagger	\dagger	╁	T	T	Н	\dashv	-		114	+	\vdash	\vdash		\vdash
	15	\coprod] [65	Ħ		丁	_		1	1	П				115	Ť		Г		一
	16	\prod		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$] [66	\prod											116	T				
	17.	Ш		\perp	↓_	Ш] [_		67	Ц	П	\perp		\perp							117	I				
<u></u>	18	Ш	\perp	┷	<u> </u>	Ш			Į _		68	Ц	Ш	┸	\perp	\perp	_	<u> </u>			L		118	L				
	19	╨		-	1	Н	_		┨┝		69	V	<u> </u>	\perp	\bot	_	1_	<u> </u>	Ш	4	L		119	1	ļ	<u> </u>		\sqcup
-	20 21	╀	-	-	 	$\vdash \vdash$	\dashv		┨┝		70 - 71	17	4	+	+	-	╀	-	Н		-	_	120	+	_	▙		\vdash
	22	╫	+	╁	+-	Н	\dashv		┨┝		72	₩	┿	+	+	+-	╁	+-	\vdash	\dashv	\vdash		121 122	+	-	⊢	\vdash	\vdash
	23	Н	\vdash	+	 	\vdash	\dashv		┧┟╴		73	H	╁	+	+	+	╁	╁╌		\dashv	⊢		123	+	┝	⊢	\vdash	\vdash
	24	Н		+	 	Н	_	-	1 -		74	Ħ	+-	╁	+	╅	1	\vdash		\dashv	F		124	+	\vdash	-	Н	\vdash
	25	Н	1		T	П	_	<u> </u>	1		75	Ħ	\top	╅	十	+	-	\vdash	Н	ᅱ	\vdash		125	\dagger	\vdash	╁	Н	\vdash
	26	П					T		1		76	П	\top	\top	十	\top	T			ヿ	r		126	†	Т	Н	П	
	27	П									77	П			┰						Г		127	7		П	П	П
	28	Ш] [78												128	1			П	\Box
	29	Ш	\perp	1_		Ш	_		⇃닎		79	Ц	Щ	╧	┸	1.							129					
\vdash	30	Ш	\rightarrow	—	_	Ш			↓ L	_	80	Ц	Щ	4	╧	\bot	↓_	L	ļļ	_	L	_	130	1	_	$oxed{oxed}$	Ш	\sqcup
\vdash	31 32	Н	-	┿	⊢	\vdash	\dashv		ł⊢	_	81	L	₩	+	-	+	╀	┡	\vdash	-1	\perp	_	131	1		Ш	\sqcup	\sqcup
	33		+	╁	-	Н	-+		┨┝	\dashv	82 83	┞	₩	+	+	╫	┼-	╀	Н	-	\vdash		132	4		⊢⊦	\vdash	\vdash
\vdash		Ž		┿		H	-+	+	\vdash	-	84	┝	Н	+	╫	┿	╁	╁	\vdash	\dashv	┢		133 134	╀	_	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash
	35	V	_	+	\vdash	┝┈┤	\dashv	+	1 -		85	1	\vdash	╁	+	+	+	+-	-	\dashv	-	\dashv	135	H		\vdash	\vdash	\vdash
	36	П	\dashv	1	П	H	十	\neg	1		86	T	#	+	\top	+	t		\vdash	\dashv		\dashv	136	\vdash		Н	Н	\vdash
	37	V		1					1 -	╗	87	T	\sqcap	Ť	+	\top	T	T	Н	\dashv			137	Τ		Н	М	\vdash
	38	W		$oxed{\mathbb{L}}$] [88	П		I	1	\perp	Γ						138			П		\sqcap
	39	\checkmark		L	Ŀ	LI	\Box] [89				$oldsymbol{\perp}$		\Box						139	Γ				
\vdash	40	Ш		1	Ш	Щ	\perp		Į L		90	Ц	Щ	\perp	Ţ	\bot	\Box		Ц	_]		\Box	140	T		П		\square
	41	Ш	\dashv	+-	Н	\dashv	_	+	┥┝		91	Ц	$oldsymbol{\sqcup}$	\perp	1	\perp	↓_	<u> </u>	Щ		L		141	+	_	Ш	Ш	Щ
-	42 43	HH	+	+	Н	\vdash	\dashv	-	┨┝	\dashv	92	Н	Н-	+	+	+	┡	\vdash	dash	\dashv		_	142			Ш	Ш	$\vdash \downarrow$
	44	HH		╁	Н	\vdash	\dashv		{	\dashv	93 94	Н	\vdash	+	+-	╁	┼	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		143			$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv
	45	H	+-	+	\vdash	\vdash	+		1 -	\dashv	95	Н	\vdash	+	+	+	┢	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash		144 145		_	\vdash	\vdash	\dashv
	46	H	_	+	Н	-	\dashv	+	▎├	\dashv	96	Н	\vdash	+	+	+	+-		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	146			\vdash	\vdash	\vdash
	47	H	\dashv	\top	Н	\Box	_	\top	1 -		97	Н	\vdash	†	$^{+}$	+	\vdash	 	\vdash	\dashv	\vdash		147		_	┝	\dashv	\dashv
	48		_	T	П		\top	_	1 -		98	Н	\top	†	\dagger	T	T		H	\dashv		\dashv	148			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
	49			\prod							99			I	I	Ι							149					\top
Ш	50	1	L.		\square		$oldsymbol{\perp}$			\Box	100	\prod	Ц										150					
_																					_			_	_	$\overline{}$		

CI	Date														
0	1														
Final	~	7/8/00													
	101-	_			Τ				T	\vdash					
	101 102	Ħ	_	T	1-	✝	T	\vdash	<u> </u>	\vdash					
	103	Н	\vdash	┢	╁	┢	╁	┢	╁	┢┈					
	104	Н	-	╌	\vdash	┢	╁	+	⊢	├					
	104	Н	\vdash	├	⊢	⊢	-	├-	\vdash	⊢					
	105	1	<u> </u>	⊢	₩	┞	╀	┡	├	 					
	106	ш		<u> </u>	-	⊢	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	107	╙		—	-	┡	<u> </u>	↓_	┞	┡					
	108	Щ	_	L	╙	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					
	109	 	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>						
	110	1	_	L.	╙	_	┖	L	<u> </u>	Ш					
	111	Ш		_	_	ļ	L	ļ_	<u> </u>	Ш					
	112	Ц		ᆫ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш					
	113	Щ	L.		L		L	L	L.						
	114	L													
	115					I									
	116 117														
	117	П					Г			П					
	118	П			Π										
	119 120							Г							
	120						_			M					
	121	Т		\vdash	T	\vdash		Г							
	122	Н			H		 	\vdash	\vdash	Н					
	122 123	Н		\vdash	\vdash			<u> </u>		Н					
-	124 125 126	Н		_				_	\vdash	П					
	125	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash			Н					
	126	\dashv		_	H	_		┝	\vdash	Н					
	127	1			┢			\vdash	-	Н					
	127 128	\dashv	_	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	-	Н					
	120		-	_	\vdash		\vdash			Н					
	130 131 132	+H		-	┢	┝	┢	-		H					
	131	+	_	-	⊢	\vdash	-	⊢	├	\vdash					
	132	\mathcal{H}	_	-	-	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash					
	132	H		-	⊢	┝	┢	-	<u> </u>	\vdash					
	133 134	H	_	_	 	-		-	⊢	Н					
	135	Н		_	 	\vdash	-	\vdash	-	\vdash					
	136	H		-	 	├-	\vdash	├	\vdash	┝┈┤					
	137	\vdash		-	├	\vdash	 	├-	\vdash	Н					
	120	H	-	H	⊢	-	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$					
-+	138 139	+	_	_	⊢	<u> </u>	├-	\vdash	├—	$\vdash \vdash$					
	140	+		_	-	\vdash	├		⊢	Н					
		+	_		⊢	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	Н					
	141. 142	-1	_	_	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	Ь—	Щ					
		-			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	$\vdash \vdash$					
-	143			_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	LЦ	Н					
	144		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.	Ш					
	145	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Н					
	146		_		<u> </u>	-	L	Ь.	Щ	Щ					
	147		_	_	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$	Ш	Щ					
	148				<u> </u>		Ь.,		Щ	Ш					
	149		_				lacksquare		_	Щ					
	150		_												